

# HP Designjet 8000s 大幅面打印机



这款 1626 毫米/64 英寸大幅面打印机可用于从小标牌到大型横幅等各类打印，是喷绘打印店的理想选择。该款采用弱溶剂技术的大幅面打印设备还可提供多种持久应用，为您提供经济的高性能体验。

## 打印更多

- **耐用的惠普打印头和惠普耗材确保高生产率**

此系列打印机均配有 6 个耐用的 Piezo 打印头，每个打印头具有 254 个喷嘴，使得总喷嘴数达到 1536 个，可让您充分体验全新高速打印。500 毫升的 HP 780 号墨盒可最大限度地满足您的使用需求。

- **使用附带的 RIP 制作惹人注目的标牌：用于 HP Designjet 的 ONYX SignEZ v7.0**

该软件 RIP 使用和操作非常方便，包含基本的色彩校正工具及基本的嵌套和平铺功能，并支持沿边切割(contour cutting)特性，为您提供基本的入门工具。

- **在无涂料介质上获得持久的输出效果**

在胶粘乙烯树脂、投影胶片、横幅纸、打印纸和织物等多种低成本、无涂料材料上实现卓越的输出品质。

- **可选的收纸器套件可实现长时间的无人值守打印，从而提高生产率**

这种可选的收纸器套件可充分发挥无人值守打印功能，提高繁忙的喷绘打印店员工的生产率。收纸器有 4 种卷绕模式：松弛/面朝里，松弛/面朝外，绷紧/面朝里，以及绷紧/面朝外。

## 色彩鲜艳持久

- **鲜艳、亮丽的彩色输出让您的客户惊叹不已**

用如此鲜艳的彩色制作标牌、横幅和大幅面图像，彰显成功形象。采用先进技术的惠普“弱溶剂”\*墨水配方和打印头技术可提高墨水中颜料的浓度，输出色域更广，使色彩更丰富、饱和，图像品质更出众。

- **惠普弱溶剂墨水 — 低成本的无涂料介质无需覆膜亦可保持出众的持久性**

惠普弱溶剂墨水配方与 HP Designjet 8000s 打印机共同设计，其输出无需另加覆膜既可保持 3 年不褪色，且防刮、防污、防裂^。

## 全面的易于使用的惠普解决方案

- **购买您需要的大幅面打印机和耗材**

选择惠普能够让您的业务更轻松地运转起来。从单个厂商那里便可购买到您需要的硬件和耗材 — 包括惠普墨水耗材。

- **全面、可扩展的惠普解决方案能够助您轻松发展业务**

惠普不仅提供可靠、一流品质的打印机，而且还提供能够随着您的业务发展所需要的可选附件 — 包括收纸器套件、高速烘干器和空气净化系统。让您轻松、高效地制作出多种喷绘打印作业。

**在惠普，无论是知识、技术、还是服务，您的需求永远是第一位的**

- **共同设计，确保惠普质量和可靠性**

HP Designjet 打印系统包括了打印机、弱溶剂墨水、墨盒和打印头。整套打印系统不仅经过精心设计，能够实现精确打印，而且严格符合惠普质量标准，从而使工作流程可靠、稳定，既节省时间，又提高了生产效率。

- **惠普提供维护系统所需要的清洗耗材和替换墨盒**

惠普培训和指导原则帮助您以对环境负责、安全的方式购买、安装、操作、处理和维护惠普弱溶剂打印耗材。

- **惠普专业的服务与支持可确保您的无忧体验**

惠普高级客户服务和训练有素的商业合作伙伴为您提供可靠的保证。此外，购买经济的惠普金牌服务还可为您的打印机提供进一步的保护。

- **专为 HP Designjet 设计的空气净化器，确保干净、安全的打印环境**

这一与打印机连接的系统使用密封的活性炭过滤器和大功率电扇，以与打印相适应的速度将打印过程中释放的挥发性有机化合物过滤。

- **惠普指导原则有助于保证惠普弱溶剂墨水安全、高效、轻松打印**  
遵守惠普的安装和使用指导原则可以帮助您实现可靠、高生产率的弱溶剂墨水打印解决方案，帮助您解决有关使用惠普弱溶剂墨水打印的环境、健康和安全问题。

\* 惠普“弱溶剂”墨水按照目前业界称为弱溶剂墨水的规定定义。

^ 图像和应用的持久性在垂直显示的条件下，依环境的不同而有所差异。

# HP Designjet 8000s 打印机系列概览



排气附件和耗材



交互式前面板



边缘挡板和集成的打印机



轻松的介质装载

## HP Designjet 8000s 打印机

### 包装箱内含物品

HP Designjet 8000s 打印机，用于 HP Designjet 的 ONYX® SignEZ v7.0\*

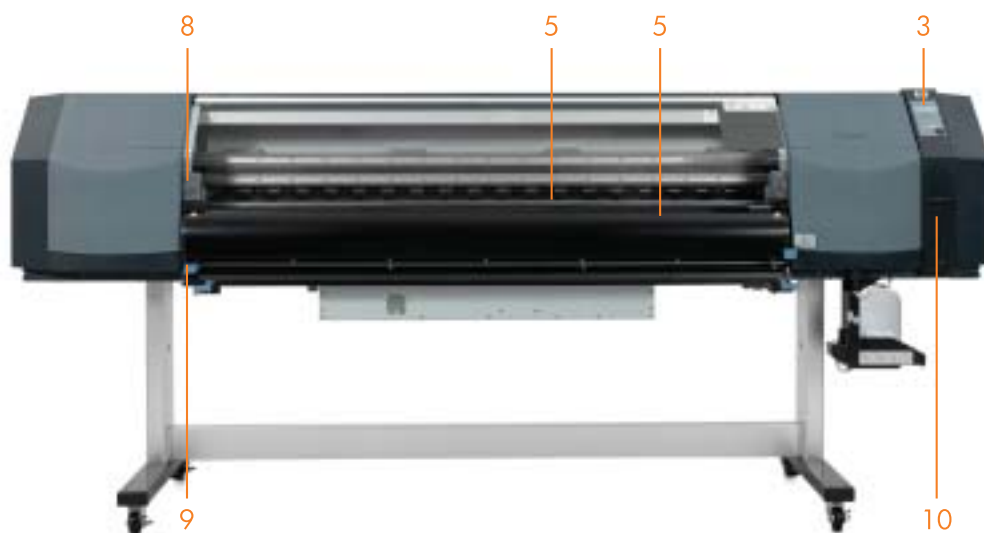
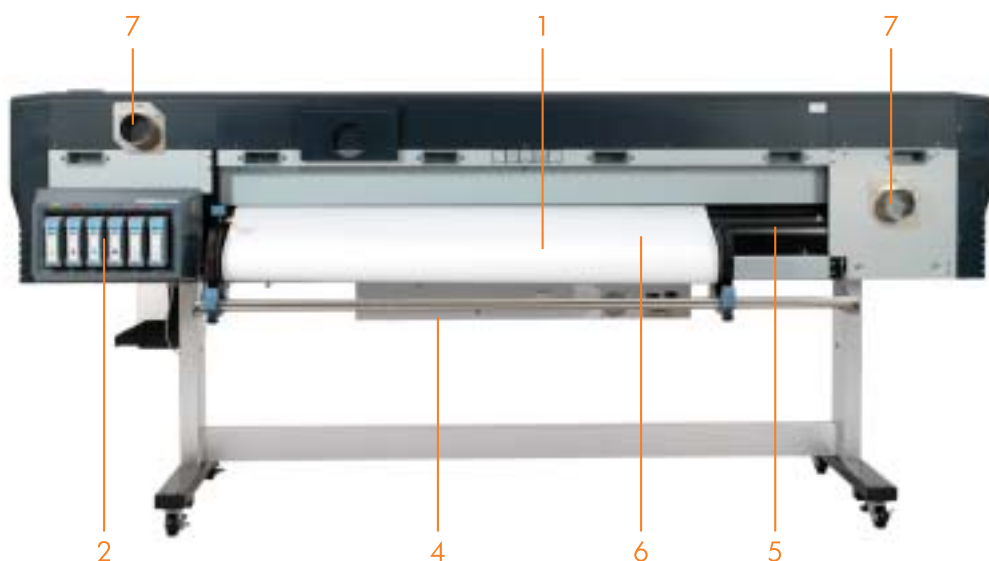
### 可选附件

- HP Designjet 空气净化系统
- HP Designjet 8000s 收纸器套件
- HP Designjet 高速烘干器
- 用于 HP Designjet 的 ONYX® PosterShop® 7.0
- HP Designjet 8000s 切纸器刀片套件
- HP Designjet APS 过滤器

\* 用于 HP Designjet 的 ONYX® SignEZ v7.0 不可作为独立附件。

# HP Designjet 8000s 打印机系列

- 1 幅面宽达 1626 毫米/64 英寸
- 2 500 毫升, HP 780 号墨盒
- 3 交互式前面板
- 4 USB 2.0 高速连接
- 5 3 个集成的加热器
- 6 轻松的介质装载
- 7 可高效去除打印机包装箱内包含的挥发性有机化合物(VOC)的排气附件
- 8 打印头高度可调整到 2 个不同位置
- 9 手动切纸器
- 10 清洗套件容器



手动切纸器



清洗套件容器



高速烘干机可提高生产率，便于无人值守打印



用于HP Designjet的ONYX® PosterShop® 7.0

## HP Designjet 高速烘干机

添加这一高速烘干机，可以缩短HP Designjet 8000s打印机的干燥时间。

### 提高生产率

- 快速烘干打印件，以便自动收纸器\*及时卷起  
有了高速烘干器和收纸器\*，您完成作业的速度可以高达15.3平方米/小时(165平方英尺/小时)。集成的烘干器和收纸器支持无人值守打印功能。

### 轻松操作高速烘干机

- 用户可调节的加热器和吹风机单元可充分烘干打印件  
使用烘干机上的各种控制可以设定加热器温度，调节风扇气流。
- 烘干器的定时器可实现长达12小时的无人值守烘干  
专为改善工作环境而设计的烘干机
- 适用于大批量的商业打印环境

## 用于HP Designjet的ONYX® PosterShop® 7.0

ONYX® PosterShop® RIP可确保每一次打印作业都能获得最佳的彩色效果，而作业前检查工具和打印机队列工具能够高效管理作业并处理生产问题。

### 打印客户期望的色彩

- 使用直观的色彩校正工具能够修改精确的点或整个图像的色彩
- ONYX®的PosterColor®色彩渲染技术能够使四色效果跃然纸上
- 使打印色彩能够尽可能接近Pantone色

### 快速、轻松地打印和定制作业

- 作业前检查控制程序简单易用，可以在打印前修改作业，并在屏幕上看到最终版式
- 直接从应用程序打印或作业属性中指定的Hot Folders打印
- 使用RIP的沿边切割工作流程，能够比以往更轻松地在打印作业上添加切割标记

### 管理介质，根据需要校准打印机

- 使用RIP的默认介质校准表，或者添加并校准您自己的打印材料

### 使用HP Designjet的ONYX® PosterShop® 7.0的最低PC操作系统要求

包含最新补丁的Windows XP Pro，包含最新补丁的Windows 2000 Professional，Windows XP Professional SP2，英特尔奔腾 III/AMD Athlon，1.5 GHz或速度更高的处理器，40 GB硬盘驱动器，1 GB RAM(每个CPU)，16位彩色显示器(1280 x 768)，DVD-ROM驱动器

## HP Designjet 8000s 收纸器套件

### 长时间打印或在长打印材料上打印

您的店是否有较多的打印作业无法及时完成？现在无需再担心，只要延长连续无人值守打印时间，就能够解决这一问题。使用该收纸器重新卷起打印介质，可进行长时间的打印(例如一整夜)，或者在长打印材料上打印。

### 耐用的进纸和收纸系统值得信赖

将此附件转动并上紧卷轴介质，可进行长时间打印，或在长打印材料上进行打印，并且可以轻松处理已完成的打印。坚固的纸轴有4种卷绕模式：松弛/面朝里，松弛/面朝外，绷紧/面朝里，以及绷紧/面朝外。

### 提高工作效率

利用该收纸器，标牌打印店员工可充分利用时间，提高生产率。它可以充分发挥无人值守的打印功能，甚至可以整夜打印，并且高效收集打印件以便装帧，从而在客户要求的最后期限之前从容完成制作。

\* 可选附件。单独销售。





HP Designjet 8000s 打印机系列与惠普弱溶剂墨盒共同设计、生产和测试，确保极佳的可靠性、图像质量、耐用性和易用性。惠普打印机解决方案由下列附件组成：

## HP Designjet 空气净化系统

相信惠普。添加这一专门为惠普弱溶剂墨水设计的空气净化系统(APS)，可以使您的 HP Designjet 打印机就实现高效的空气过滤。同时，APS 包含与打印机连接的软管。

### 惠普为您提供干净、安全\*的打印环境

- 高效的碳过滤器可去除溶剂墨水中释放的有害物质  
这一空气净化系统专为 HP Designjet 8000s 系列打印机而研发，使用碳过滤器可以抽吸打印过程中释放的挥发性有机化合物。
- 将清洁后的空气导回工作区或排放到外面  
这一空气净化系统配有标准密封设备，收集的污染物将通过过滤器自动导出。

### 前面板显示单元实现轻松操作

- 通过前面板显示单元读取空气净化系统的数据  
与某些空气净化系统不同，这一系统有一个前面板显示单元，您可以通过它访问某些数据，例如设定净化器在运行一定时间后自动停止的运转时间。
- 通过该系统的前门可轻松地更换过滤器  
空气净化系统的前门可安全、轻松地打开，便于快速更换过滤器。需要更换过滤器时，前面板显示屏单元上将显示报警信息。



HP Designjet 空气净化系统

技术规格

打印速度	最佳：4.08平方米/小时(44平方英尺/小时)，在乙烯树脂介质上打印彩色图像；普通：8.17平方米/小时(88平方英尺/小时)，在乙烯树脂介质上打印彩色图像；草稿标准：10.2平方米/小时(110平方英尺/小时)，在乙烯树脂介质上打印彩色图像；快速：15.3平方米/小时(165平方英尺/小时)，在乙烯树脂介质上打印彩色图像
最大打印分辨率	720 x 720 dpi
打印页边距	普通：(上 x 下 x 左 x 右)：5 x 5 x 5 x 5 毫米(0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 英寸)；使用打印纸边缘挡板：(上 x 下 x 左 x 右)：5 x 10 x 10 x 5 毫米(0.2 x 0.4 x 0.4 x 0.2 英寸)
内存	192 MB
介质处理	处理：单页进纸，卷筒进纸，可选收纸器，手动切纸器；类型：打印纸，自粘式乙烯树脂，横幅麻布，投影胶片，织物；厚度：0.07到0.063毫米(0.002到0.024英寸)；打印头高度：2.1到2.6毫米(0.826到0.102英寸)；最大宽度：1626毫米(64英寸)；最大卷筒重量：24千克(52.9磅)
打印	技术：Piezo喷墨打印头；墨盒颜色：青色，品红色，黄色，黑色，淡青色，淡品红色；墨水类型：惠普弱溶剂墨水；墨滴：12 pl；墨盒尺寸：500毫升；喷嘴：每个打印头256个喷嘴，6种颜色；最大打印长度：15米(取决于RIP)；打印精度：+/- 0.3 %或+/- 5 毫米，以较大者为准
标配接口	USB 2.0 高速
外形尺寸(宽 x 长 x 高)	打印机：2846 x 830 x 1255 毫米(112 x 32.6 x 49.4 英寸)；装运：2960 x 980 x 930 毫米(116.5 x 38.5 x 36.6 英寸)
重量	打印机：217 千克(478 磅)；装运：321 千克(708 磅)
环境范围	推荐的工作温度：15 到 30 °C (59 到 86 °F)；存放温度：5 到 35 °C (41 到 35 °F)；工作湿度范围：30 到 70% RH；推荐的工作湿度：30% 到 70% RH
噪音	声压，工作：67.9 dB(A)；声压，待机：50.2 dB(A)
加热器(集成)：	加热器位置：前，打印区域，后；加热器可设置温度：15 到 55 °C (59 到 131 °F)
功耗	打印机活动：150 瓦；打印机及加热器：1350 瓦；打印机待机：35 瓦；加热器待机：2 瓦
电源要求	打印机：100 到 120 伏交流电(+/- 10%)，50/60 赫兹 +/- 1 赫兹，1.3 安培；230 伏交流电(+/- 10%)，50/60 赫兹 +/- 1 赫兹，0.75 安培；加热器：100 到 120 伏交流电(+/- 10%)，50/60 赫兹 +/- 1 赫兹，9.5 安培；230 伏交流电(+/- 10%)，50/60 赫兹 +/- 1 赫兹，5.0 安培
认证	安全认证：符合 IEC 60950 标准，包括欧盟 LVD 和 EN60950，通过美国和加拿大 CSA 认证，墨西哥 NYCE，阿根廷 IRAM，新加坡 PSB，俄罗斯 VNIIS，徽章认证：符合 A 类要求，包括欧盟 (EMC Directive)、美国 (FCC 规则)、加拿大 (DoC)、澳大利亚 (ACA)、新西兰 (MoC)、日本 (VCCI)、韩国 (MIC)、中国台湾 (BSMI)、中国 (CCC)
保修	1 年保修
包装箱内包含的物品	HP Designjet 8000s 打印机，USB 电缆，涂料纸，清洗套件，墨盒(6)，墨盒盖，打印头(6)，废墨水瓶固定架，废墨水瓶(2)，排气附件套件，支架组件(包含螺钉和开口扳手)，介质支架管，介质支架固定器(2)，介质支持托架(2)，用于装配的螺钉和螺丝刀，电源线，CD(包含用户指南、法律信息和维护指南)，硬拷贝用户指南和维护指南，3 英寸纸轴法兰(2)，纸轴法兰垫片(2)，ONYX SignEZ v 7.0

附件 — 技术规格

HP Designjet 空气净化系统

包装箱内包含的物品	内含 2 个过滤器元件的 HP Designjet 空气净化单元、APS 打印机连接套件、用户指南、符合地区电源连接要求的电源线
产品重量	加软管 95 千克(209.4 磅)
包装重量	115 千克(253.5 磅)
产品尺寸	365 x 801 x 797 毫米
包装尺寸	570 x 900 x 1140 毫米
功耗	1600 瓦
风扇功率	360 立方米/小时(12712 立方英尺/小时)

HP Designjet 8000s 收纸器套件

包装箱内包含的物品	收纸器套件、收纸器部件、右板组件、左板组件、IR-LED 组件、张力滚筒组件、连接法兰、纸管、夹板(2)、垫圈(3)，M5x10 螺钉(9)、电缆组件、安装指南
产品重量	25 千克(55 磅)
包装重量	29 千克(63.9 磅)
产品尺寸	2000 x 500 x 700 毫米
包装尺寸	2000 x 472 x 430 毫米
最大介质卷筒重量	24 千克(52.9 磅)

HP Designjet 高速烘干机

包装箱内包含的物品	烘干机单元、支持托架、带脚轮的底座(2)、支架(2)、M5 x 12L 内六角头螺栓(16)、六角条形扳手、用户指南、符合地区电源连接要求的电源线
产品重量	40 千克(88 磅)
包装重量	60 千克(132 磅)
产品尺寸	2416 x 612 x 903 毫米
包装尺寸	2530 x 690 x 335 毫米
功耗	2750 瓦



欲了解有关此类及其它 HP Designjet 打印机的详情，请访问：

www.hp.com.cn/lfp

© 惠普研发有限合伙公司 2007 年版权所有。产品最终信息以包装箱标注为准，购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改，恕不另行通知。HP 及承制公司对本文内容已做详尽校对，力求准确，如仍有疏漏敬请谅解，恕 HP 公司不承担任何相关责任。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国的注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

2007 年 1 月中国印刷  
P/N: PMGC070103909CHP

订购信息

机型	
Q6670A	HP Designjet 8000s 打印机
附件	
Q6669B	用于 HP Designjet 的 ONYX® PosterShop® 7.0
Q6668E	(220V) HP Designjet 空气净化系统
Q6681A	HP Designjet 8000s 收纸器套件
Q6667A	HP Designjet 高速烘干机
Q6682A	HP Designjet 8000s 切纸器刀片套件
Q6710A	HP Designjet APS 过滤器
打印耗材	
CB285A	HP 780 号黑色墨盒，400 毫升
CB286A	HP 780 号青色墨盒，400 毫升
CB287A	HP 780 号品红色墨盒，400 毫升
CB288A	HP 780 号黄色墨盒，400 毫升
CB289A	HP 780 号淡青色墨盒，500 毫升
CB290A	HP 780 号淡品红色墨盒，500 毫升
废墨水瓶	
CB291A	HP 780 号废墨水瓶
清洗套件	
CB301A	HP 780 号刮片清洗套件
CB302A	HP 780 号瓶盖清洗套件
CB303A	HP 780 号墨水系统清洗套件
CB308A	HP 780 号墨水系统存储套件
介质	

欲知有关可用的介质选择详情，向您当地分销商查询。

HP 购买方式：  
您可以拨打售前咨询热线：  
800-820-2255 (021) 5050 4800  
工作时间：08:30 – 18:00 (周一至周五)  
或登录：<http://www.hp.com.cn/buy> 查询当地经销商名址

HP 客户服务：  
HP 售后支持中心：  
800-810-3888 (010) 6868 7980  
工作时间：08:30 – 18:00 (周一至周五)

- 欲知有关技术支持的更多信息，请访问：  
<http://support.hp.com.cn>
- 欲知有关 HP 金牌服务的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com.cn/services/carepack>
- 欲知有关 HP 原装配件的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com/go/hpparts>
- 欲了解有关 HP 色彩解决方案的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com/hpincolor>

